Hello

LKPD

MENJELAJAH BENTUK DAN RUANG BENDA DI SEKITAR KITA

IPAS

Nama Anggota Kelompok:

LIVEWORKSHEETS

IDENTITAS MODUL

Judul Kegiatan	Menjelajah Bentuk dan Ruang Benda di Sekitar Kita
Bab/Subbab	Bab 8/ tiga sahabat dengan kekuatan berbeda
Kelas	III
Semester	2

CAPAIAN PEMBELAJARAN

Menyimpulkan proses perubahan wujud zat.

TUJUAN PEMBELAJARAN

- Melalui pengamatan gambar/media pembelajaran, peserta didik dapat menyebutkan jenis-jenis wujud zat minimal 3 dengan benar (padat, cair, dan gas).
- Melalui penemuan dan diskusi kelompok, peserta didik dapat menjelaskan sifat-sifat zat (padat, cair, dan gas).

LIVEWORKSHEETS

MENGENAL SIFAT BENDA

Alat dan Bahan yang Disiapkan

1. Pensil (1 buah)
2. Batu Kecil (1 buah)
3. Air Berwarna Biru (1 buah)
4. Balon (1 buah)
5. Gelas (1 buah)
6. Botol Plastik Kosong (1 buah)

Langkah-langkah Penjelajahan

Kegiatan 1: Mengamati Pensil

- Letakkan pensil di atas meja. Amati bentuknya!
- Pindahkan pensil ke dalam gelas kosong. Amati bentuk dan ukurannya!
- Pindahkan lagi pensil ke dalam botol plastik. Amati kembali bentuk dan ukurannya.

Pertanyaan Pemandu Kegiatan 1:

- Apa yang terjadi pada bentuk pensil saat kamu memindahkannya dari meja ke gelas, lalu ke botol?
- Apakah ukuran atau besar pensil berubah saat dipindahkan?

Kegiatan 2: Mengamati Air

1. Perhatikan air berwarna yang ada di dalam gelas.
2. Tuangkan air berwarna ke dalam botol plastik.
3. Perhatikan bentuk air dan tingginya di dalam botol tersebut.

Pertanyaan Pemandu Kegiatan 2:

1. Bagaimana bentuk air saat berada di dalam gelas dan bagaimana bentuknya setelah kamu tuang ke dalam botol?
2. Apakah jumlah atau banyaknya air bertambah atau berkurang setelah kamu memindahkannya ke dalam botol?

Kegiatan 3: Mengamati Udara di Dalam Balon

1. Ambil balon, tiuplah sampai mengembang lalu ikat ujungnya dengan erat
2. Perhatikan bentuk bagian dalam balon yang sudah mengembang
3. Tekan tekan balon tersebut secara perlahan menggunakan tanganmu.

Pertanyaan Pemandu Kegiatan 3:

1. Apa yang ada di dalam balon sehingga balon bisa mengembang saat ditiup?
2. Bagaimana bentuk sesuatu yang ada di dalam balon tersebut?
3. Apa yang kamu rasakan saat memegang dan menekan balon tersebut?

LIVEWORKSHEETS

MENGENAL SIFAT BENDA

PADAT

Pengamatan pada pensil

Bentuk saat di meja:

Bentuk saat di gelas atau botol:

CAIR

Pengamatan pada air

Bentuk saat di gelas:

Bentuk saat dipindah ke botol:

GAS

Pengamatan pada udara di dalam balon

Wujud atau isi di dalam balon:

Kondisi saat balon ditekan:

LIVEWORKSHEETS

MENGENAL SIFAT BENDA

Menarik Simpulan Kelompok

Berdasarkan seluruh hasil percobaan dan jawaban atas pertanyaan pemandu di atas, jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut bersama kelompokmu!

Dari percobaan pada pensil, air, dan udara di dalam balon, sebutkan 3 jenis wujud benda yang telah kalian amati!

- Benda 1:

.....

.....

.....

- Benda 2:

.....

.....

.....

- Benda 3:

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS

MENGENAL SIFAT BENDA

Menarik Simpulan Kelompok

Tuliskan yang kalian temukan mengenai sifat dari masing-masing benda tersebut!

- Hasil Penemuan pada Pensil:

.....

.....

.....

.....

- Hasil Penemuan pada Air:

.....

.....

.....

.....

- Hasil Penemuan pada Udara

.....

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS